

*PROCIRRUS* (S.STR.) *LEFEBVREI* LATREILLE, 1829, NUEVO GÉNERO Y ESPECIE PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA. (COL., STAPHYLINIDAE, PAEDERINAE)

Durante una campaña subvencionada por la CAICYT (Comisión Asesora de Investigación científica y técnica), realizada en la provincia de Cádiz, durante el mes de marzo de 1982 por el arcnólogo M. A. Ferrández y el coleopterólogo C.M. Veiga, se encontró un ejemplar macho perteneciente a la especie *Procirrus* (s.str.) *lefebvrei lefebvrei* Latreille, 1829.

De esta captura, resulta la primera cita del género y por tanto de la especie para la Península Ibérica.

El género *Procirrus* descrito por Latreille en 1829, pertenece a la subfamilia Paederinae y a la tribu Pinophilini por presentar el 4.º artejo de los palpos maxilares grande y grueso (fig. 1). Comprende en la actualidad unas 30 especies, conocidas todas de zonas cálidas, enclavadas en la región Australiana, Oriental, Etiópica y Paleártica; en esta última se localizan en la cuenca del Mediterráneo y en la zona japonesa. Parece ser un género eminentemente etiópico pues el 50 % de sus especies se conocen en esta región.

La especie *P. lefebvrei* Latreille, es la tipo del género, con un aspecto cavernícola, pero con ojos, característica por tener la cabeza en forma de raqueta, ya que presenta un marcado estrangulamiento posterior en un fino cuello (fig. 1).

El pronoto es rectangular estrechándose ligeramente desde su extremo anterior hacia el posterior, siendo el único rebordeado (fig. 1).

Los élitros son muy anchos con respecto a la parte anterior del cuerpo, incluida la cabeza (fig. 1).

Tamaño de 10 mm, de color uniforme, pardo rojizo, con el extremo abdominal, patas y apéndices cefálicos claros, amarillo-parduzco.

El ejemplar fue localizado en una pradera sobre calizas entre Vejer de la Frontera y Facinas, provincia de Cádiz, el 22-III-1982 (M.A. Ferrández, C.M. Veiga, leg.), con coor-

denadas UTM: 30STF4811.

La identificación se confirmó por comparación con dos ejemplares uno de Cerdeña y otro de Italia, enviados por el Dr. A. Bordoni, a quien agradezco su amable envío.

La especie presenta dos subespecies, la típica *lefebvrei* Latreille y *macrops* descrita por KOCH en 1934 de Egipto, posteriormente fue localizada en las Islas Canarias y en todo el norte de África.

En cuanto a la distribución de la especie son varios los autores que tratan de ella. FAUVEL (1886), la cita de Argelia, Marruecos y observó ejemplares de Abisinia (Etiopía, Alto Nilo) y Java (en Museo Leyde). WINKLER (1925) la cita de Sicilia, Italia meridional y África. KOCH (1934) describe la subespecie *macrops*, citando la típica *lefebvrei* de Sicilia, Cerdeña, Argelia; los individuos de las Islas Canarias pertenecen a la subespecie *macrops* por él descrita. NOR-

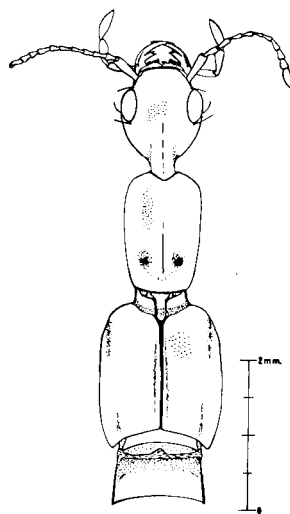


Fig. 1. Parte anterior del cuerpo de *Procirrus* (s.str.) *lefebvrei lefebvrei*, ejemplar de Cádiz.

Anterior part of the body of *Procirrus* (s.str.) *lefebvrei lefebvrei*, specimen from Cádiz.

MAND (1934) la cita de Túnez. SCHEERPELTZ (1933) la cita de Cerdeña, Egipto, Canarias, Abisinia (Etiopía), Java y oeste de Borneo; este autor recoge todas las citas dadas con anterioridad. KOCH (1936) cita las mismas localidades. JARRIGE (1950) cita la subespecie *macrops* del oeste de África, Argelia y Marruecos. FAGEL (1970) cita la especie de Europa y África del Norte. En 1974, SCHEERPELTZ estudia ejemplares de la subespecie *macrops* del Sudán (Alto Nilo) y la distribuye por el sur de Europa, Mediterráneo, norte de África, islas del Mediterráneo e Islas Canarias. ALFIERI (1976) cita la subespecie *macrops* de Egipto negando la presencia de la típica. Por último COIFFAIT en 1978 distribuye la subespecie típica por el Norte de África, Cerdeña y sur de Italia (Calabria) y la subespecie *macrops* de Egipto y Canarias.

De todas estas distribuciones, parece que solamente en Europa mediterránea, aparece la subespecie típica, mientras que desde Canarias hasta Egipto y Etiopía, se presentan ambas subespecies.

Las citas de Java y Oeste de Borneo dadas por FAUVEL en 1886 y posteriormente citadas por SCHEERPELTZ en 1933 son dudosas pues puede tratarse de especies próximas del género, que han sido descritas recientemente.

## RESUMEN

Se ha encontrado en la provincia de Cádiz (España), un ejemplar de *Procirrus* (s.str.) *lefebvrei lefebvrei* Latreille, 1829, que según la bibliografía consultada es la primera cita del género y por tanto de la especie para la Península Ibérica. Además se indican algunos datos sobre su distribución.

## ABSTRACT

*Procirrus* (s.str.) *lefebvrei* Latreille, 1829, a new genus and species for the Iberian Peninsula (Col.,

*Staphylinidae, Paederinae*). One specimen of *Procirrus lefebvrei lefebvrei*, Latreille, 1829, has been collected in Cádiz (Spain), which according to the bibliography is the first record of the genus and species for the Iberian Peninsula. Some references about its distribution, are also presented.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALFIERI, A., 1976. The Coleoptera of Egypt. A Systematic list of the fauna, its distribution over country, monthly occurrence, ecological information and taxonomic notes. *Mem. Soc. ent. Egypte*, 5: 39-62.
- COIFFAIT, H., 1978. Coléoptères Staphylinides de la Région paléarctique occidentale. III. — Sousfamille *Staphylininae*, tribu *Quediini*, sousfamille *Paederinae*, tribu *Pinophilini*. *Nouv. Rev. Ent. Toulouse Supl.*, 8(4): 1-364.
- FAGEL, G., 1970. Revision des genres *Procirrus* Latreille, *Palaminus* Erichson, *Oedichirus* Erichson et voisines de la Faune Africaine (*Staphylinidae, Paederinae*). *Ann. Mus. Afr. centrale. Tervuren*, ser. 8.<sup>o</sup> (sci.zool.), 186: 1-444.
- FAUVEL, A., 1886. Les Staphylinidés du Nord de l'Afrique. *Rev. d'Ent.*, 5: 9-100.
- JARRIGE, J., 1950. Brachélytres nouveaux ou mal connus de la Faune circuméditerranéenne. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 119: 117-138.
- KOCH, C., 1934. Wissenschaftliche Ergebnisse der Entomologischen Expeditionen Seiner Durchlaucht des Fürsten Alessandro C. della Torre e Tasso nach Aegypten und auf die Halbinsel Sinai. IV-Staphylinidae. *Bull. Soc. R. ent. d'Egypte*, 18(42): 33-91.
- 1936. Wissenschaftliche Ergebnisse der Entomologischen Expeditionen Seiner Durchlaucht des Fürsten Alessandro C. della Torre e Tasso nach Aegypten und auf die Halbinsel Sinai. XIII-Staphylinidae. *Publ. Mus. ent. "Pietro Romi" Torino*, 1(14): 115-232.
- NORMAND, H., 1934. Contribution du Catalogue des Coléoptères de Tunisie (4.<sup>o</sup> fascicule). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afri. Nord*, 25(9): 356-383.
- SCHEERPELTZ, O., 1933. *Coleopterorum Catalogus VI Staphylinidae*. II W. Junk. 1881 pp.
- 1974. Coleoptera aus Nordostafrika, *Staphylinidae*. *Acta. ent. Fennica*, 31: 1-49.
- WINKLER, A., 1925 *Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae* I. Wien. 816 pp.

Outerelo, R., 1984. *Procirrus* (s.str.) *lefebvrei* Latreille, 1829, nuevo género y especie para la Península Ibérica. (Col. Staphylinidae, Paederinae). *Misc. Zool.*, 8: 291-292.

(Rebut: 2-II-84).<sup>1</sup>

R. Outerelo, *Cát. de Entomología, Fac. de Biología, Univ. Complutense de Madrid, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, España.*